

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИИТ) Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов»

Практическое занятие № 5

Студент группы	ИКБО 42-23, Голев Семён Сергеевич	
		(подпись)
Преподаватель	Карамышев Антон Николаевич	
		(подпись)
Отчет представлен	«02» 10 2025Γ	

Цель занятия: самостоятельное моделирование бизнес-процесса согласно выданному варианту в методологии IDEF0.

Постановка задачи: на основе выданного преподавателем варианта построить контекстную диаграмму, детализацию контекстной диаграммы, детализацию одного из подпроцессов

Результат работы: построенный и сохраненный в файле текстового формата текстовое описание бизнес-процесса, сам бизнес-процесс, представленный преподавателю в конце практического занятия (в качестве закрепления принципов методологии IDEF0 требуется от студента сделать публичную защиту по результатам построенных процессов).

Задание:

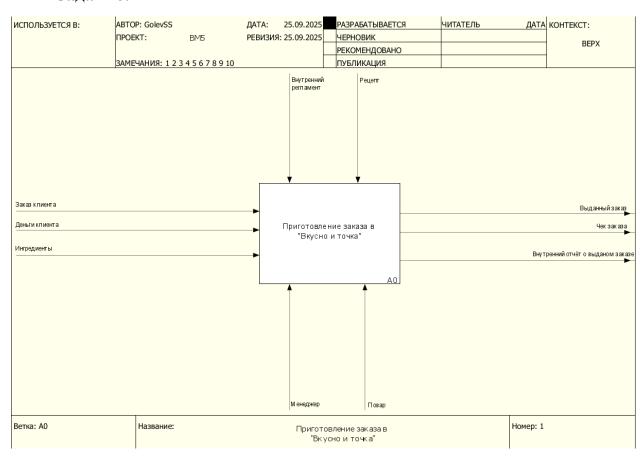


Рисунок 1 – Искомая функция

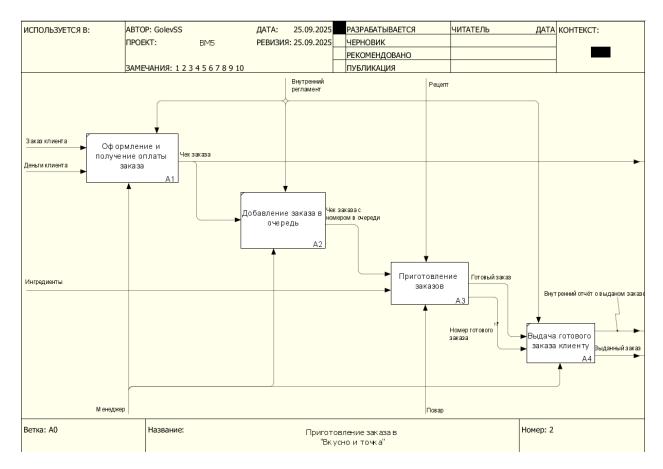


Рисунок 2 – Декомпозиция искомой функции

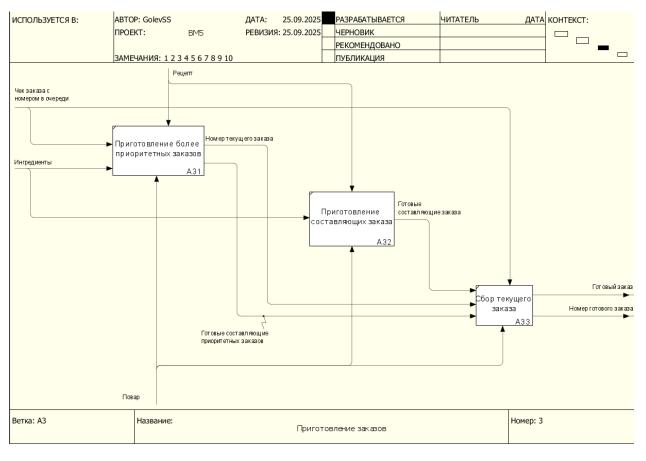


Рисунок 3 – Декомпозиция подпроцесса "Приготовление заказов"

Вывод: в результате выполнения практической работы была смоделирована диаграмма бизнес-процесса согласно выданному варианту в методологии IDEF0.